

Primer material para impresión en 3D de igus® para la tecnología en la industria de los alimentos

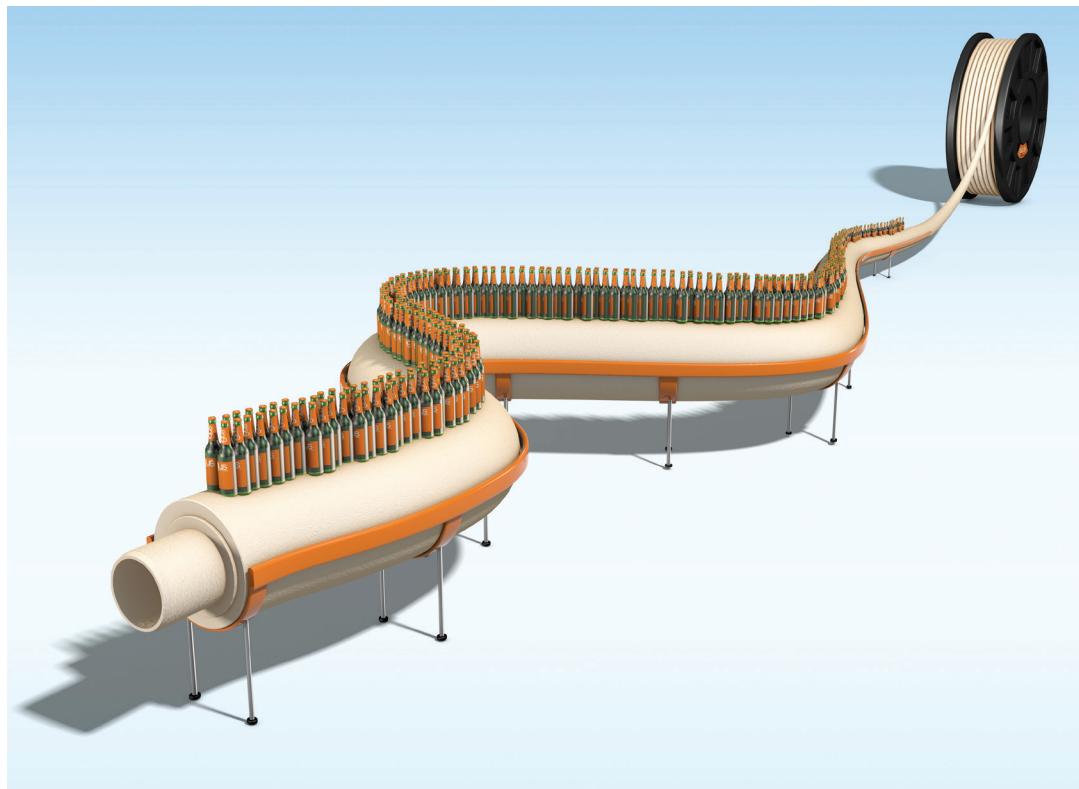
Material auto-lubricante y sin necesidad de mantenimiento Tribo-filamento iglide® I150 material certificado conforme el relamento de la UE 10/2011

Toluca, Estado de México 16 de Febrero de 2017 – Material para impresión 3D desarrollado por igus especialista en plásticos movimiento, iglide®I150 ahora estaba aprobado por la norma UE 10/2011 para el contacto con alimentos. La certificación de los Tribo-filamentos los hacen versátiles ya que ahora también tienen la opción de imprimir piezas especiales para las aplicaciones que están en contacto directo con los productos alimenticios o cosméticos en movimiento.

El material es autolubricante y libre de mantenimiento, e incluso se puede utilizar en impresoras 3D que no tienen una plancha de impresión que se calienta. iglide® I150 puede ser procesado en cualquier impresora 3D, en el que la temperatura de la matriz se establece en 250 ° C. Puesto que el plástico de alto rendimiento tiene una muy baja contracción, sino que también puede ser procesada usando impresoras 3D que no tienen un cliché calentado.

Se recomienda lámina adhesiva como base para asegurar una buena adherencia. “Iglide® I150 es extremadamente versátil y por lo tanto interesante para muchas otras industrias”, dijo Tom Krause, director de producto tribo-filamentos de igus. “Es muy duro y el Tribo-filamento más fácil de procesar. En este caso, el material también convence por su alta resistencia al desgaste a velocidades de deslizamiento de hasta 0,2 m / s. “En el laboratorio de pruebas mostraron que el nuevo iglide® I150 cuenta con una variedad de diferentes parámetros de una resistencia a la abrasión mucho mayor en comparación con los materiales de impresión 3D convencionales.

Imagen:



PM0417-1-MX Tribo-filamento iglide® I150 sin necesidad de ni lubricación mantenimiento, incluyendo movimiento seguro para la industria de alimentos y bebidas.

CONTACTO DE PRENSA:

Lic. Gerardo Lozada

Marketing y Diseño igus® México

igus® México

Boulevard Aeropuerto Miguel
Aleman #160 interior 135
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma,
Lerma Estado de México.
C.P. 52004
Tel. 728-284-3185
glozada@igus.com
www.igus.com.mx/press

MÁS SOBRE IGUS:

“igus® es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portables y rodamientos de polímero libres de mantenimiento y lubricación. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 36 países y tiene aprox. 2.700 empleados en todo el mundo. En 2014, igus® facturó 469 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus® realiza ensayos en su laboratorio de pruebas, el cual es el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos.”



igus.com.mx